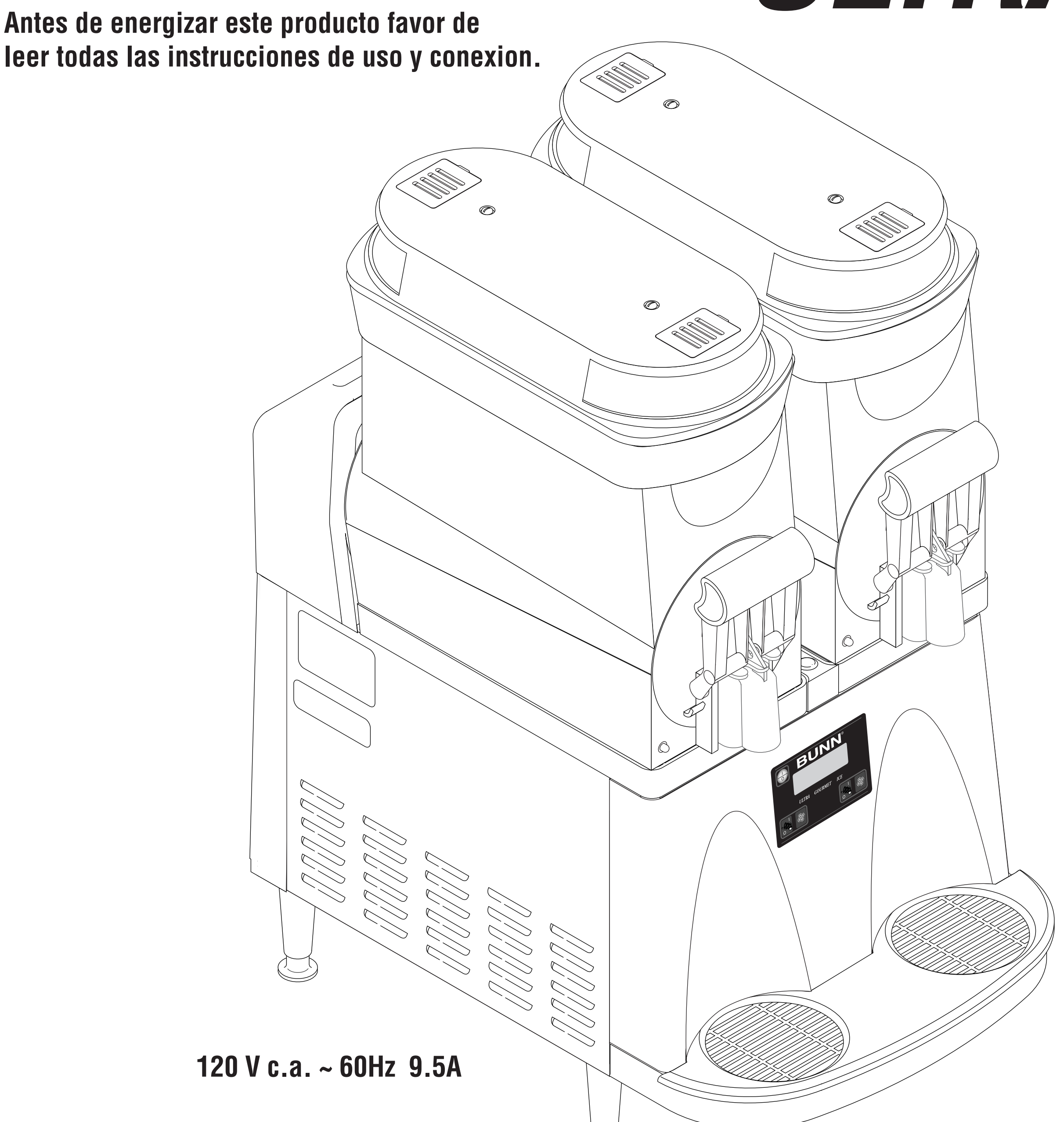
BUNN®

ULTRA-2

Antes de energizar este producto favor de leer todas las instrucciones de uso y conexion.



120 V c.a. ~ 60Hz 9.5A

MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

BUNN-O-MATIC CORPORATION

POST OFFICE BOX 3227
SPRINGFIELD, ILLINOIS 62708-3227
TELÉFONO: (217) 529-6601 FAX: (217) 529-6644

www.bunnomatic.com

INTRODUCCIÓN

Este equipo dispensa bebidas tipo granita y bebidas líquidas frías a demanda y de tolvas independientes. Sólo se puede acceder a los controles de operación a través de una protección con contraseña.

ÍNDICE

GARANTÍA DE PRODUCTO COMERCIAL DE BUNN-O-MATIC

Bunn-O-Matic Corp. ("BUNN") garantiza el equipo que fabrica de la siguiente manera:
1) Todos los equipos excepto los que se especifican a continuación: garantía de 2 años para las piezas y de 1 año para la mano de obra.
2) El circuito electrónico y/o los tableros de control: garantía de 3 años tanto para las piezas como la mano de obra.
3) Los compresores del equipo de refrigeración: garantía de 5 años para las piezas y de 1 año para la mano de obra.
4) Los discos abrasivos del equipo moledor de café para que muela el café de acuerdo con el análisis granulom trico original de fábrica: Para las piezas y la mano de obra, garantía de 3 años o 13.500Kg (30.000 libras) de café, lo que se cumpla antes.

Los mencionados períodos de garantía rigen desde la fecha de instalación. BUNN garantiza que el equipo que fabrica estará comercialmente libre de defectos de material y de manufactura que pudieren existir en el momento de la fabricación y aparecer dentro del período de garantía pertinente. Esta garantía no se aplica a ningún equipo, componente o pieza que no haya sido fabricada por BUNN o que, a juicio de BUNN, haya sido afectada por uso indebido, negligencia, alteraciones, instalación u operación indebida, mantenimiento o reparaciones indebidas, daños o accidentes. Esta garantía está condicionada a que el Comprador 1) informe prontamente a BUNN sobre cualquier reclamo que se deba hacer bajo la presente garantía telefónicamente al (217) 529-6601 o por escrito a Casilla Postal 3227, Springfield, Illinois 62708-3227; 2) si BUNN lo solicitara, realice un envío prepago del equipo defectuoso a un local de servicios BUNN autorizado; y 3) reciba previa autorización por parte de BUNN estipulando que el equipo defectuoso se encuentra bajo garantía.

LA GARANTÍA ANTERIOR ES EXCLUSIVA Y EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, ESCRITA U ORAL, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN CIERTO FIN, PERO SIN LIMITARSE A ÉSTA. Los agentes, distribuidores o empleados de BUNN no están autorizados para modificar esta garantía o dar garantías adicionales que hagan responsable a BUNN. Según esto, las declaraciones hechas por dichos individuos, ya sean orales o escritas, no constituyen garantías y no se debe confiar en ellas.

Si BUNN determina a su propio juicio que el equipo no se ajusta a la garantía, BUNN, a su exclusiva elección mientras el equipo esté en garantía, 1) suministrará piezas de reemplazo y/o mano de obra sin cargo (durante los períodos de garantía correspondientes a las partes y mano de obra especificados anteriormente) para reparar los componentes defectuosos, siempre y cuando dicha reparación sea efectuada por un Representante de Servicios Autorizado de BUNN; o 2) reemplazará el equipo o reembolsará el precio de compra pagado por el equipo.

EL RECURSO DEL COMPRADOR CONTRA BUNN POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES QUE SURGEN DE LA VENTA DE ESTE EQUIPO, YA SEAN ÉSTAS DERIVADAS DE LA GARANTÍA O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, SE LIMITARÁ, A EXCLUSIVA ELECCIÓN DE BUNN SEGÚN SE ESPECIFICA EN EL PRESENTE DOCUMENTO, A LA REPARACIÓN, EL REEMPLAZO O EL REEMBOLSO.

En ningún caso BUNN se hará responsable por cualquier otro daño o pérdida, incluyendo pero sin limitarse a, ganancias perdidas, ventas perdidas, pérdida de uso del equipo, reclamos de los clientes del comprador, costos de capital, costos de tiempo de parada, costos de equipos, instalaciones o servicios sustitutos, ni ningún otro daño especial, concomitante o emergente.EL RECURSO DEL COMPRADOR CONTRA BUNN POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES QUE SURGEN DE LA VENTA DE ESTE EQUIPO, YA SEAN ÉSTAS DERIVADAS DE LA GARANTÍA O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, SE LIMITARÁ, A EXCLUSIVA ELECCIÓN DE BUNN SEGÚN SE ESPECIFICA EN EL PRESENTE DOCUMENTO, A LA REPARACIÓN, EL REEMPLAZO O EL REEMBOLSO.
En ningún caso BUNN se hará responsable por cualquier otro daño o pérdida, incluyendo pero sin limitarse a, ganancias perdidas, ventas perdidas, pérdida de uso del equipo, reclamos de los clientes del comprador, costos de capital, costos de tiempo de parada, costos de equipos, instalaciones o servicios sustitutos, ni ningún otro daño especial, concomitante o emergente.

AVISOS PARA EL USUARIO

Lea cuidadosamente y siga todos los avisos que hay en el equipo y en este manual. Se escribieron para protegerle. Todos los avisos deben mantenerse en buen estado. Reemplace cualquier etiqueta que sea ilegible o se dañe.

⚠ WARNING

Moving Parts.	Risk Of Electrical Shock.
Do not operate unit with this panel removed.	Disconnect power before servicing unit.

27442.0000

Advertencia

Partes móviles	Riesgo de choque eléctrico.
No opere la unidad si este panel se ha retirado.	Desconecte la electricidad antes de efectuarle servicios a la unidad.

CHARGE
Type R404A, Amount **10** oz
Design Pressures: High **240** Low **34**

32162.0000 (ULTRA-2)

CARGA
Tipo R404A Cantidad 10,0 onzas (283.5g)
Presiones de diseño: Alta 240 Baja 34

⚠WARNING

- DO NOT OVERLOAD CIRCUIT.
- ALWAYS ELECTRICALLY GROUND THE CHASSIS OR ADAPTOR PLUG.
- DO NOT DEFORM PLUG OR CORD.
- FOLLOW NATIONAL AND LOCAL ELECTRICAL CODES.
- KEEP COMBUSTIBLES AWAY.

FAILURE TO COMPLY RISKS EQUIPMENT DAMAGE, FIRE, OR SHOCK HAZARD.

READ THE ENTIRE OPERATING MANUAL BEFORE USING THIS PRODUCT

00986.0002E 5/98 © 1994 Bunn-O-Matic Corporation

00986.0002

ADVERTENCIA

- NO SOBRECARGUE EL CIRCUITO.
- CONECTE SIEMPRE A TIERRA EL ARMAZÓN O EL ENCHUFE DEL ADAPTADOR.
- NO DEFORME EL ENCHUFE O EL CORDÓN.
- RESPETE LOS CÓDIGOS ELÉCTRICOS NACIONALES Y LOCALES.
- NO LO ACERQUE A LOS COMBUSTIBLES.

DE NO CUMPLIR CON LO ANTERIOR SE PUEDEN PRODUCIR RIESGOS DE DAÑOS EN LOS EQUIPOS, INCENDIOS O DESCARGAS ELÉCTRICAS.

LEA TODO EL MANUAL DE OPERACIÓN ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO.

CHARGE
Type R404A, Amount **9.5** oz(269g)
Design Pressures: High **215** Low **40**

29373.0000 (ULTRA-2A)

CARGA
Tipo R404A Cantidad 9,5 onzas (269g)
Presiones de diseño: Alta 215 Baja 40

⚠ CAUTION

Risk of Electric Shock.
This equipment may have two power supply cords. Unplug all cords before moving or servicing this equipment.

29947.0000

Precaución:
Riesgo de choque eléctrico.
Este equipo puede tener dos cables para el suministro eléctrico. Desenchufe todos los cables antes de mover o efectuar servicios a este equipo.

PREPARACIÓN DEL SITIO

El distribuidor es muy pesado. Colóquelo sobre un mostrador o estante robusto capaz de soportar al menos 180 lbs. Sólo se lo debe usar en lugares interiores cubiertos.

El distribuidor debe contar con un mínimo de seis pulgadas de espacio detrás. Este espacio es necesario para el flujo del aire, el retiro del filtro de aire y la limpieza. Se recomienda que haya una separación de aproximadamente seis pulgadas entre los laterales del distribuidor y la pared u otro aparato. El distribuidor se desempeña mejor si no se lo coloca cerca de ningún aparato que genere calor. Deje algo de espacio de manera que el distribuidor se pueda mover para limpiarlo.

REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS

CUIDADO – Una instalación eléctrica inadecuada dañará los componentes. Un electricista debe suministrar el servicio eléctrico según se especifica a continuación.

Modelo ULTRA-2. Este distribuidor tiene agregado un conjunto de cables y requiere un circuito de 2 cables conectado a tierra de ramal individual con índice de 120 V c.a., 15 amp, monofásico, de 60 Hz. El conector de la unión debe ser un NEMA 5-15R. (Remítase a la placa de datos para obtener los requerimientos eléctricos exactos.)

Modelo ULTRA-2A. Este distribuidor tiene agregado un conjunto de cables y requiere un circuito de 2 cables conectado a tierra de ramal individual con índice de 230 V c.a., 10 amp, monofásico, de 50 Hz. (Remítase a la placa de datos para obtener los requerimientos eléctricos exactos.)

NOTA - Bunn-O-Matic no recomienda el uso de ningún cable de extensión con estos distribuidores.

Nota Importante - Si el cable de alimentacion se daña, este debe ser reemplazado por el fabricante o agente de servicio, con el fin de evitar algun riesgo de descarga o accidente considerable.

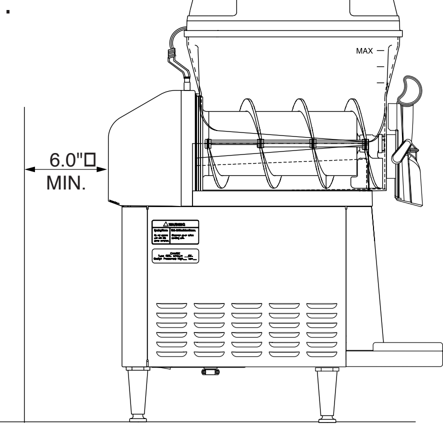
El tipo de sujeta-cables empleado para este producto es tipo “Y”.

La construccion de este producto esta diseñada de manera que su aislamiento electrico no es alterado por salpicaduras o derramamiento de liquidos durante su operacion.

Advertencia: Antes de obtener acceso a los terminales, todos los circuitos de alimentacion deben ser desconectados.

CONFIGURACIÓN INICIAL

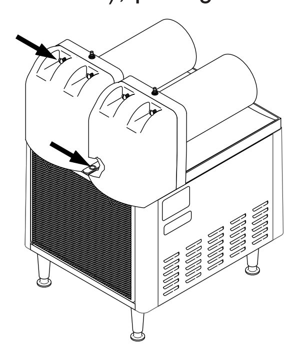
CUIDADO – ¡El distribuidor es muy pesado! Tenga cuidado al levantarlo o moverlo. Use al menos dos personas para levantar o mover el distribuidor.



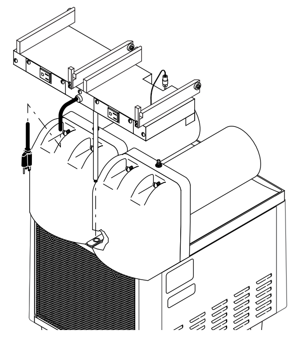
1. Instale el distribuidor sobre la superficie de un mostrador robusto. El distribuidor requiere un mínimo de 6.0" de separación de aire en su parte posterior. Para un desempeño óptimo, **no** permita que el aire caliente de las máquinas que se encuentren en las inmediaciones se dirija hacia el ULTRA -2.

NOTA – El distribuidor debe estar a nivel o levemente más bajo en la parte delantera para que funcione correctamente.

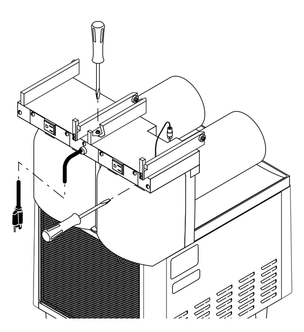
2. Retire todo el material de embalaje, incluyendo el perno de anilla del soporte del compresor, los soportes del tambor enfriador, los letreros “Do Not Lift Here” (no levante por aquí) de los tambores enfriadores y los letreros “Rinse Before Using” (enjuague antes de usar) de cada tolva. Para los modelos sin PAF (Powder Auto-Fill ™), prosiga con el paso 7.



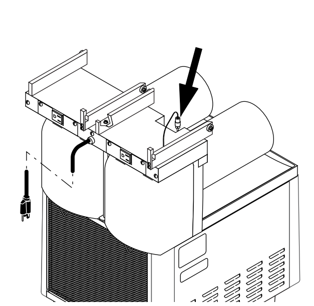
3. Retire el tapón plástico trasero de la banda de guarnición entre las bandejas de goteo de las tolvas y afloje los tornillos de la cubierta del motor del sinfin.



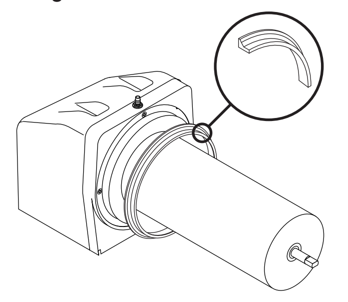
4. Coloque el conjunto de la plataforma PAF en la parte superior de las cubiertas del motor e instale la varilla de soporte dentro del orificio de la banda de guarnición.



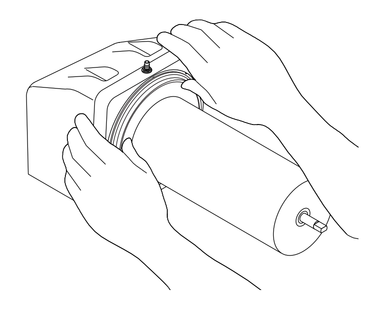
5. Ajuste la varilla de soporte de la parte superior de la plataforma. Vuelva a ajustar los tornillos de la cubierta del motor.



6. Enchufe el cable de RCA en la unidad básica ULTRA. Prosiga con los pasos 7 al 12.

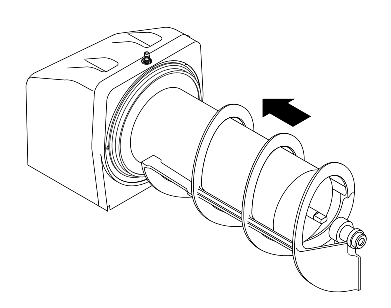


7. Instale cada sello de las tolvas encima del reborde que está en la parte trasera de los tambores de enfriado según se muestra.

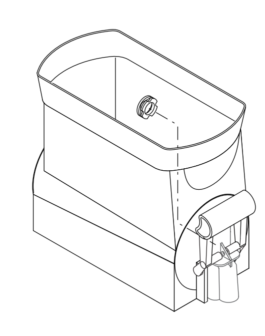


8. Oprima los sellos con firmeza hasta colocarlos en su lugar.

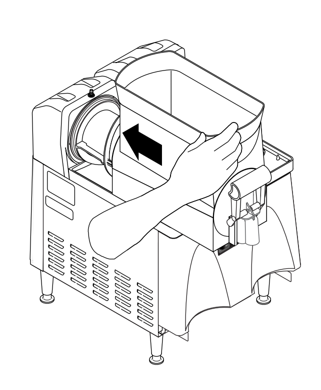
CONFIGURACIÓN INICIAL (CONT.)



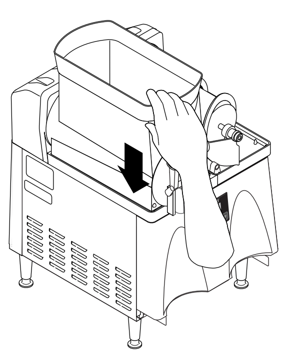
9. Alinee el mango del sinfin con la aleta plana del sinfin. Empuje los sinfines lo máximo que pueda y rótelas de modo que la aleta plana quede mirando hacia arriba.



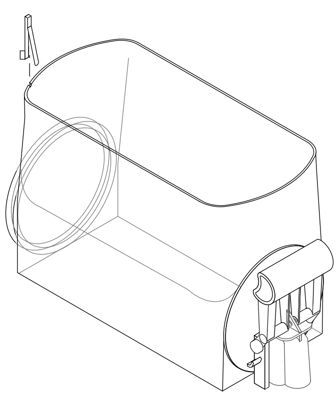
10. Instale el buje del pico del sinfin dentro del frente interno de la tolva.



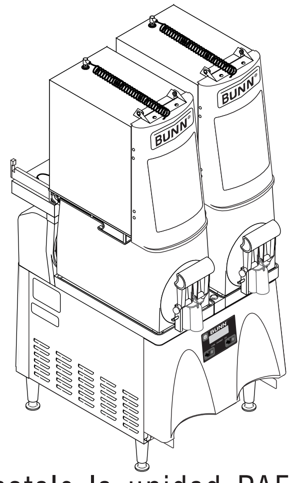
11. Enjuague cuidadosamente las tolvas e instálelas encima de los sinfines y los tambores de enfriado.



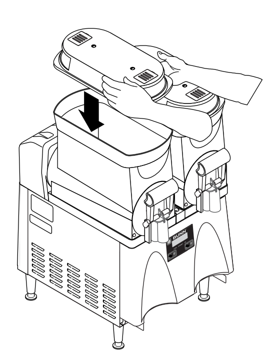
12. Deslícelas en su lugar y empújelas hasta que los pulsadores que traban las tolvas encajen en su lugar. Para los modelos sin PAF, prosiga con el paso 15.



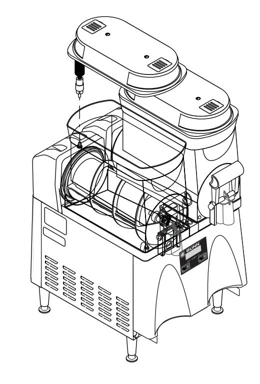
13. Para los modelos con PAF, instale sondas de nivel en las ranuras de la parte superior trasera de las tolvas PAF.



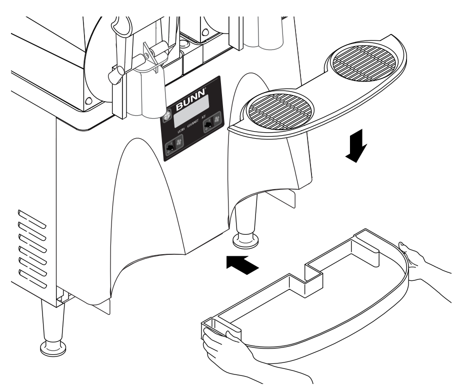
14. Instale la unidad PAF en la plataforma y enchufe el cable de electricidad en la parte trasera de la plataforma. Enchufe el cable de electricidad en un tomacorriente adecuado. (Remítase al manual de PAF para obtener las conexiones del agua.) (Prosiga con el paso 17.)



15. Ajuste las tapas sobre las tolvas. Levante levemente y deslice hacia atrás o adelante para su llenado.



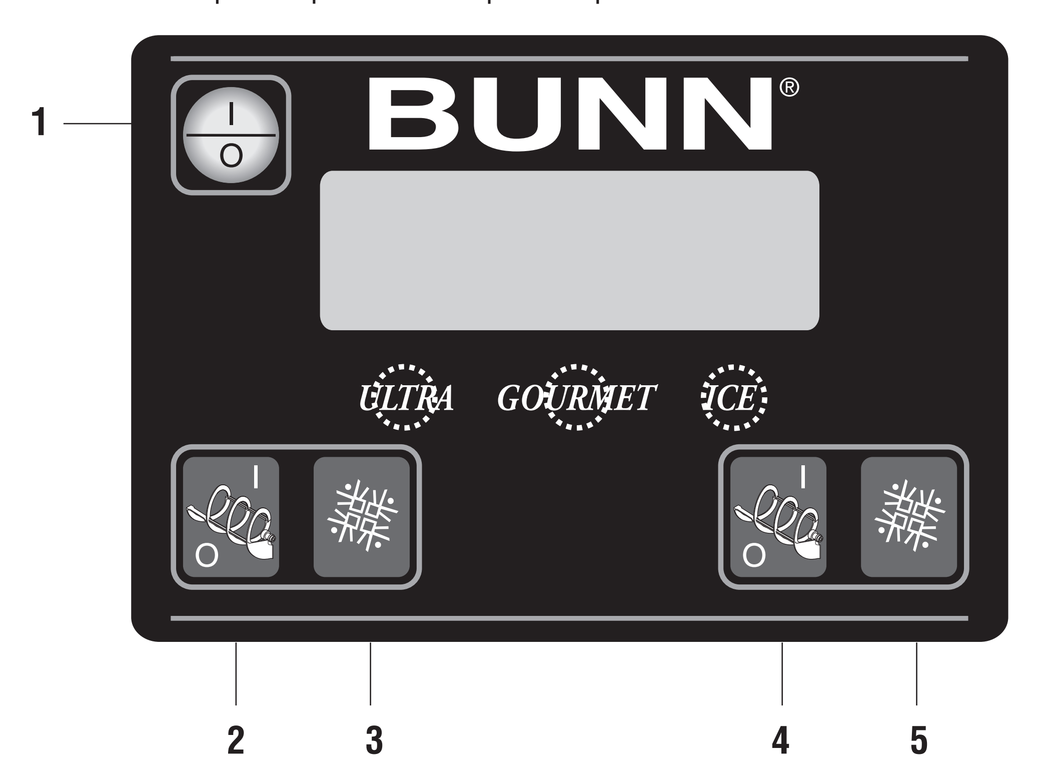
16. Enchufe los cables de las lámparas de las tapas de las tolvas.



17. Conjunto la bandeja de goteo.

CONTROLES DE OPERACIÓN

Hay cinco de estos interruptores que se usarán para la operación del distribuidor.



1. interruptor (esquina superior izquierda del tablero de controles)

   Este interruptor es el conmutador ON/OFF (encendido/apagado) que alimenta la corriente del distribuidor y la pantalla LCD. Cuando está ON (encendido), la fecha y la hora pulsan permanentemente hacia atrás y hacia adelante, excepto durante la programación.

2. (esquina inferior izquierda)

   Éste se usa para cambiar el motor del sinfin del lado izquierdo a ON o a OFF.

3. (esquina inferior izquierda)

   Éste se usa para cambiar el control de hielo del lado izquierdo a OFF (apagado), ICE (hielo) o CHILL (frío).

4. (esquina inferior derecha)

   Éste se usa para cambiar el motor del sinfin del lado derecho a ON o a OFF.

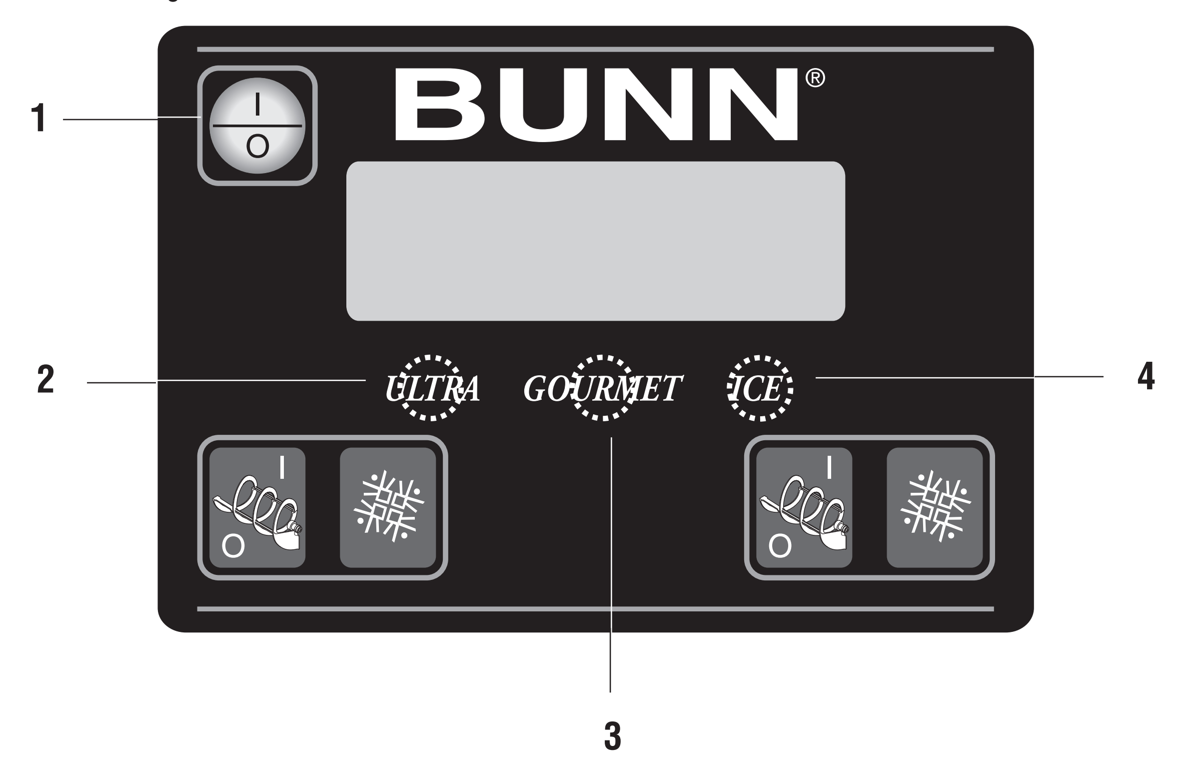
5. (esquina inferior derecha)

   Éste se usa para cambiar el control de hielo del lado derecho a OFF, ICE o CHILL.

PROGRAMACIÓN

Usando la pantalla comandada mediante un menú que se encuentra en el frente del distribuidor, el operador tiene la posibilidad de alterar o modificar diversos parámetros como la consistencia de la bebida y ajustar los horarios día/noche en "ON/OFF". Además, el operador recibe indicaciones para verificar diversas funciones periódicas de servicios o incluso una rutina de limpieza paso a paso. También existe la posibilidad de volver todos los cambios a los ajustes por defecto de fábrica.

El acceso a la mayoría de los controles se puede proteger mediante una contraseña para permitir que sólo personal calificado haga cambios.



INTERRUPTORES DE PROGRAMACIÓN

Para acceder al modo de programación y paginar a través de las distintas pantallas de funciones se usan interruptores de programación ocultos. Hay tres de estos interruptores que se usarán para la configuración del distribuidor.

1. interruptor **I/O** (esquina superior izquierda del tablero de controles)
Este interruptor es el conmutador ON/OFF (encendido/apagado) que alimenta la corriente del distribuidor y la pantalla LCD. Este interruptor también se usa como interruptor de respaldo en el modo menú.

2. **"GOURMET ""**(en el centro abajo de la pantalla)
Oprima y sostenga este interruptor 5 segundos para acceder al Menu Function Index (índice de funciones del menú). Este interruptor también se usa como "NEXT" (siguiente) para paginar a través de las funciones.

3. **"ULTRA""**(a la izquierda abajo de la pantalla)
Cuando una selección del menú indica que conteste sí o no, el interruptor "ULTRA" se usa para contestar "NO" o (-) menos.

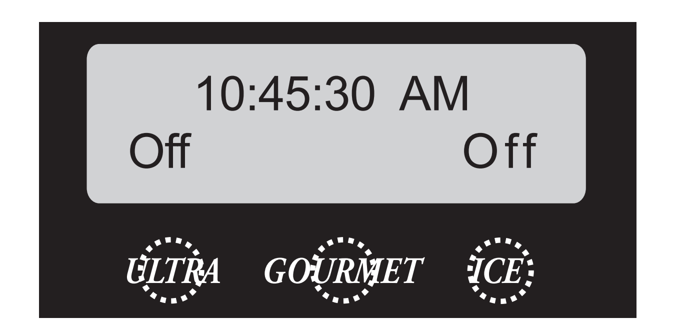
4. **"ICE""**(a la derecha abajo de la pantalla)
Cuando una selección del menú indica que conteste sí o no, el interruptor "ICE" se usa para contestar "SÍ" o (+) más.

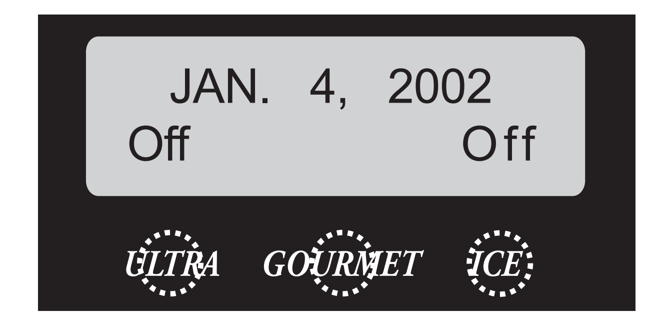
PROGRAMACIÓN DEL DISTRIBUIDOR

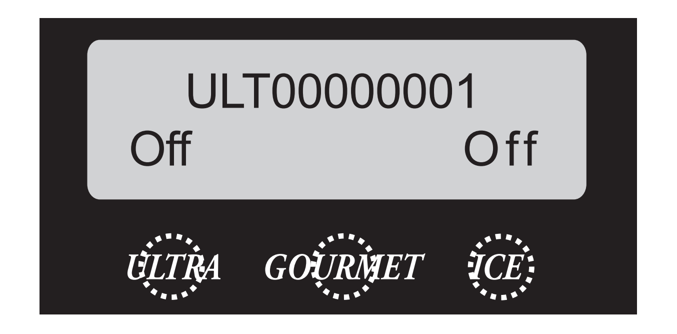
Durante operaciones normales, la fecha, la hora y el número de serie pulsan permanentemente hacia atrás y hacia adelante. Las siguientes pantallas de función están en el orden en que aparecen en la pantalla del menú. Cada pantalla tendrá instrucciones y procedimientos para programar las diversas funciones del distribuidor.

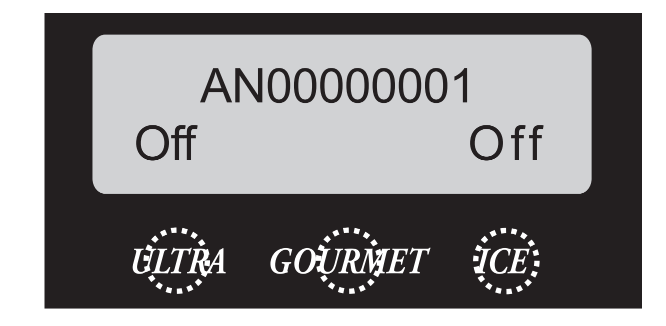
PANTALLA HOME

Permite ver la hora (TIME), la fecha (DATE), el número de serie (SERIAL NUMBER) y el número de activo (ASSET NUMBER) que pulsan permanentemente hacia atrás y hacia adelante.



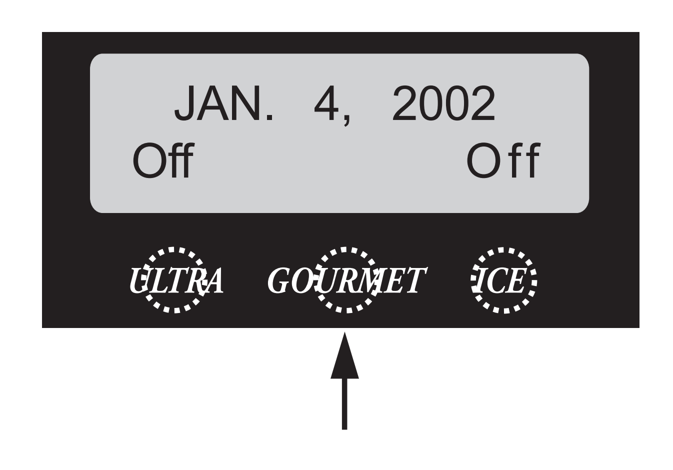






MENU FUNCTION INDEX

Oprima y sostenga el interruptor oculto GOURMET durante 5 segundos para ingresar al Menu Function Index. Las siguientes pantallas están en el orden en que aparecen en la pantalla del menú. Si oprime NO (“ULTRA”) o NEXT (“GOURMET”) avanzará a la función siguiente. Oprimiendo ON/OFF (“I/O”) volverá a la pantalla anterior. Un tiempo inactivo de un minuto hará volver a la pantalla Home.



Cleaning Guide (Guía de limpieza)

Esta función guía al operador a través de un proceso de limpieza de nueve pasos cuando contesta YES (“ICE”). Oprima GOURMET para hacer aparecer la siguiente instrucción de limpieza.

Cuando se ingrese en este modo, el sistema de refrigeración se apagará automáticamente. Después del paso en el cual se drenan las tolvas, se apagarán los sinfines. Después de haber pasado la última instrucción de limpieza, aparecerán tres mensajes:
FINISH/NEXT,PLEASE WAIT,ULTRA VERSION #__.__.





Drene las tolvas a continuación

PASO 1

REMOVE HOPPERS
AUGERS & SEALS
ULTRA GOURMET ICE

Retire las brocas y los sellos de las tolvas

PASO 2



Lave y desinfecte todas las partes

PASO 3



Lave los barriles de congelado

PASO 4



Lave la bandeja de goteo

PASO 5



Vuelva a instalar los sellos de las tolvas

PASO 6



Vuelva a instalar las brocas

PASO 7



Vuelva a instalar las tolvas y las tapas

PASO 8



Vuelva a llenar con producto

PASO 9

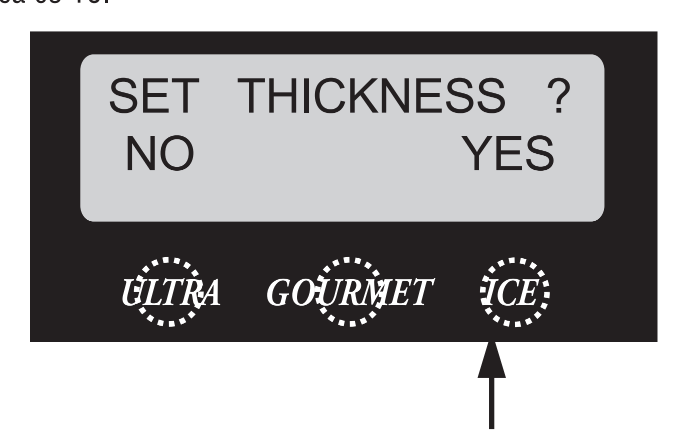






Set Consistency (Ajuste de la consistencia)

Esta función permite que el operador ajuste la consistencia del hielo o el torque de cada sinfin cuando contesta YES (“ICE”). Aparecerán dos pantallas para la izquierda y la derecha. El operador puede paginar a través de una variación entre un mínimo de 1 (ULTRA) hasta un máximo de 16 (ICE).
El ajuste por defecto de fábrica es 10.

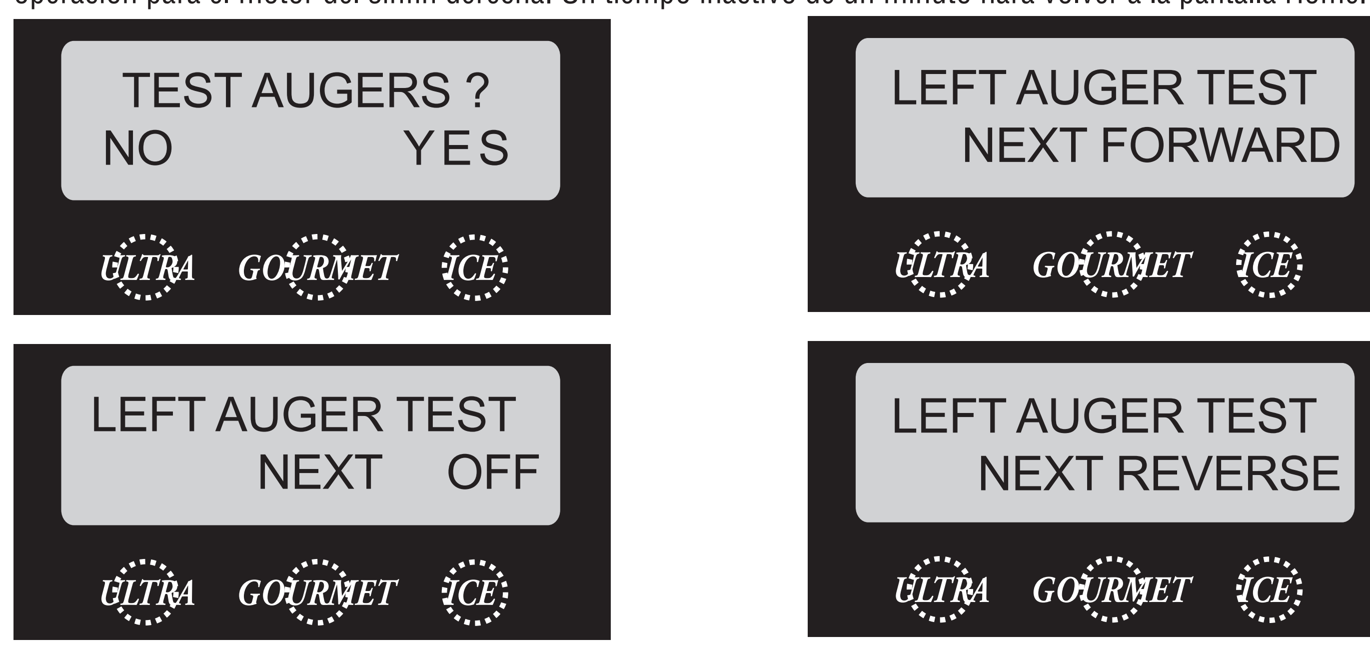






Test Augers (Prueba de los sinfines)

Esta función lleva a cabo pruebas de la operación de la marcha de avance y retroceso de cada motor de los sinfines. El sinfin de la izquierda aparece primero. Oprima el interruptor oculto ICE para conmutar entre OFF (apagado), FORWARD (avance) y REVERSE (retroceso). Oprima el interruptor oculto GOURMET para repetir la operación para el motor del sinfin derecha. Un tiempo inactivo de un minuto hará volver a la pantalla Home.

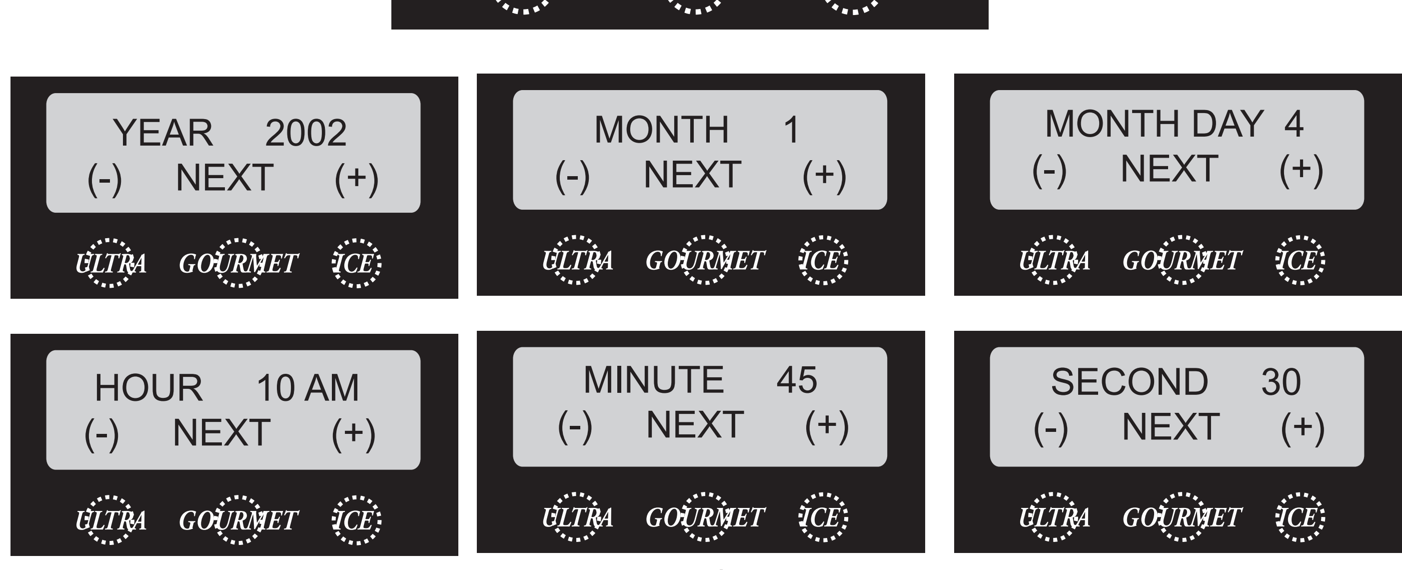


Seleccione NEXT para repetir el proceso para la prueba del sinfin derecha (Right Auger Test).

Set Time and Date (Ajuste de la hora y la fecha)

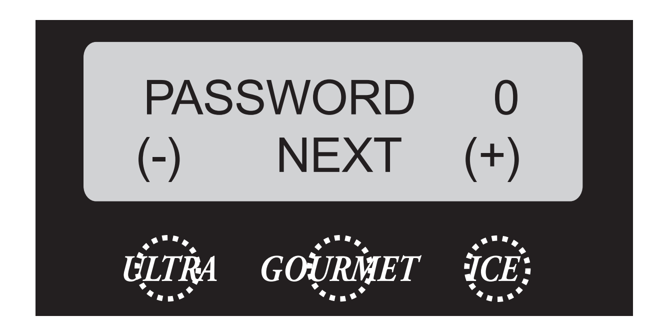
La selección YES (ICE) le permite al operador ajustar la fecha según año, mes y día [DATE (YY MM DD)] y la hora según horas, minutos y segundos [TIME (HR MIN SEC)] para que aparezcan en la pantalla Home.





Password (Contraseña)

A partir de esta pantalla, el operador debe saber la contraseña antes de avanzar a las funciones restantes. La variación es entre 0 – 9999 y el ajuste por defecto de fábrica es **0** .



Set Night Time/Set Day Time (Ajuste de hora nocturna/hora diurna)

El ajuste del modo Day/Night (día/noche) permite que se baje el consumo de corriente del distribuidor durante las horas inactivas. Las esquinas inferiores que muestran “ICE” cambiarán a”“CHILL” durante el modo nocturno. Durante el modo nocturno, el producto se mantendrá frío por debajo de 35 °. La lectura “ICE” volverá después de transcurrido el modo nocturno. Con DISABLED (desactivado) representando la hora 12:00 AM, el operador puede paginar hasta las horas en que desea que el modo nocturno comience y termine. (Algunos modelos anteriores mostraban la palabra “DISABLED” [desactivado] en vez de la palabra “OFF” [apagado]).

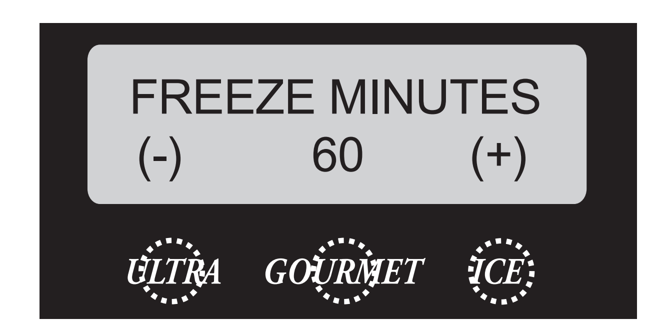






Esta opción permite a la máquina descongelar el producto durante la operación durante el día. El ajuste de minutos de descongelación seleccionará el período de descongelación. Los minutos de congelación seleccionarán el tiempo de congelación entre períodos de descongelación. Estas modalidades cuando estén activadas funcionarán en cualquier momento en que la máquina esté en el modo de operación diurno. La máquina permanecerá automáticamente en el modo de congelación durante 2 horas después de despertarse del modo de nocturno. (Esta opción no se ofrecía en modelos anteriores).

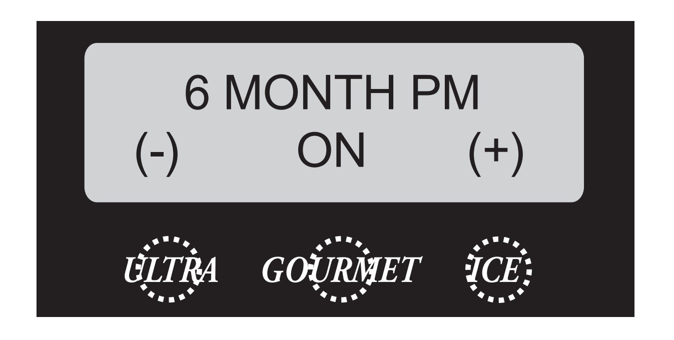




Preventive Maintenance Complete? (¿El mantenimiento preventivo está completo?

Esta función se usa para volver a ajustar un mensaje recordatorio Preventive Maintenance Due (Debe hacerse mantenimiento preventivo) cada seis meses. La máquina no se apagará si no se lleva a cabo el servicio. Cuando el servicio se lleva a cabo y se contesta el mensaje YES (ICE), la hora y la fecha se registran para que pasen otros seis meses. Esta función se puede DESACTIVAR oprimiendo el interruptor oculto (-) ULTRA. (Algunos modelos anteriores mostraban la palabra “ENABLED” [activado] en vez de la palabra”“ON” [encendido]).





Day to Clean OFF "Día hasta limpiar APAGADO" (anteriormente Days....Disabled "Días.....desactivados")

Esta función permite que el operador programe una agenda de limpieza de entre 1 y 14 días. La pantalla por defecto es 0 o DISABLED (desactivado). Si se selecciona **-** o ULTRA aparece la pantalla Days To Clean. Una vez que se selecciona un número de días, la pantalla mostrará dos funciones, CLEAN MESSAGE ONLY o CLEAN LOCKOUT. En el día seleccionado, la pantalla pulsará entre DATE &TIME y CLEAN DUE TODAY. El distribuidor se trabará en el modo nocturno a medianoche si "Clean Lockout" está activado. Para volver a ajustar el mensaje o el cierre Clean Due Today, se deben llevar a cabo dos funciones. Desconecte la corriente del distribuidor usando el interruptor I/O (ON/OFF) y permita que los barriles o los tambores de enfriado se calienten a más de 50 ° o pagine hasta Cleaning Guide y lleve a cabo el servicio de limpieza. Los barriles se calentarán a más de 50 ° F cuando se los lave con agua caliente y el mensaje desaparecerá.



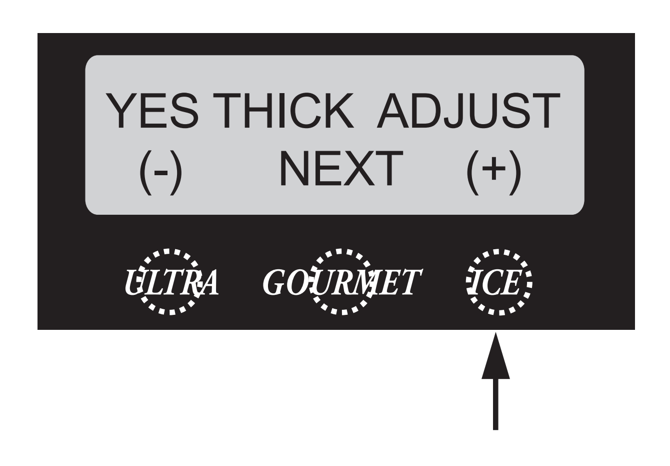


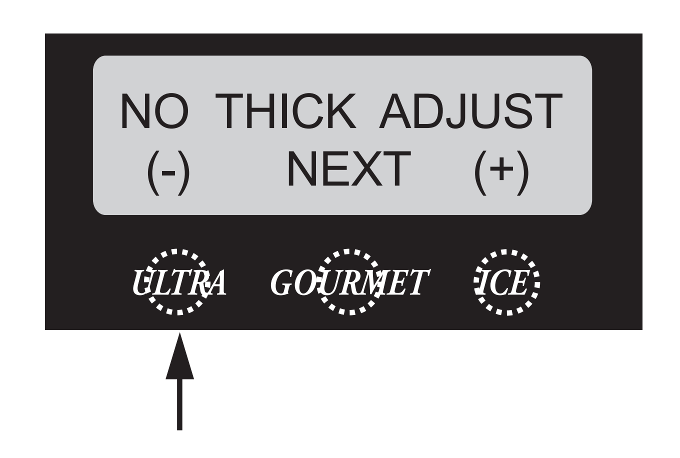




Consistency Adjust Lock (Bloqueo de ajuste de consistencia)

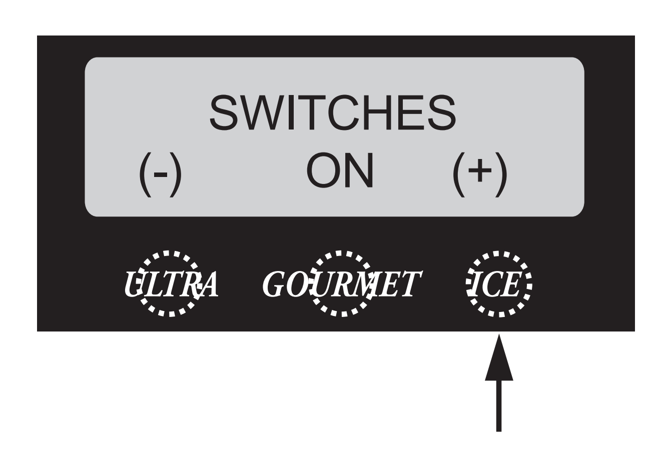
Ésta es una opción para trabar la función Set Consistency mediante la selección de **+** (YES) o **-** (NO).

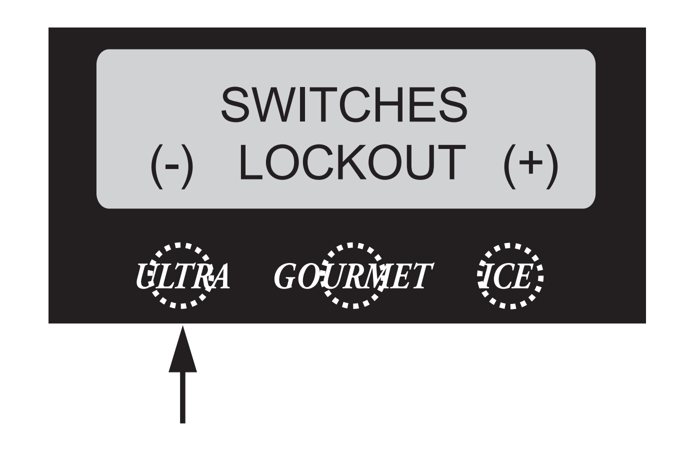




Switches Enabled (Interruptores activados)

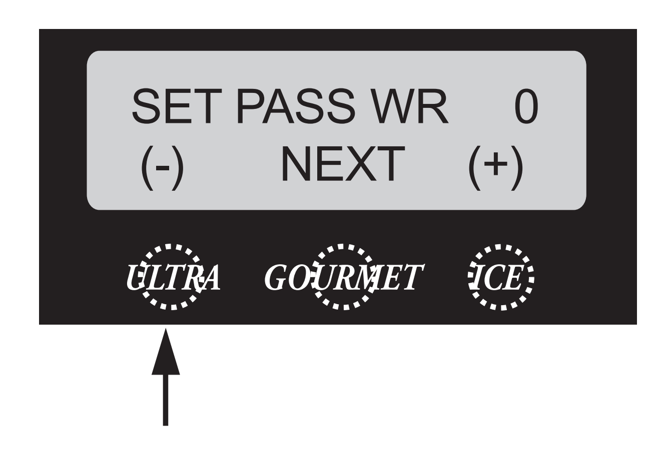
Esta función permite que el operador trabe el teclado de contacto. La selección de + (ENABLED) permite que no haya demora de tiempo en los interruptores, excepto el interruptor oculto (GOURMET) del centro. La selección de - (LOCKOUT) brinda una retención de cinco segundos para activar el teclado de contacto y un marco de tiempo de dos minutos a partir del último botón que se oprima para hacer ajustes antes de volver al modo de suspensión (retención de cinco segundos). (Algunos modelos anteriores mostraban la palabra “ENABLED” [activado] en vez de la palabra”“ON” (encendido) y la palabra “DISABLED” [desactivado] en vez de la palabra “LOCKOUT” [bloqueo]).

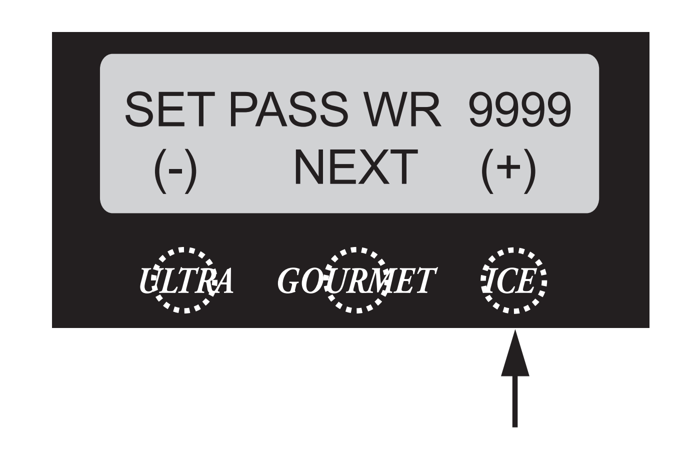




Set Password (Fijar contraseña)

Ésta es la función para fijar la contraseña usando una variación de 0 a 9999 (el ajuste por defecto de fábrica es 0). Cuando la contraseña está fijada, el operador sólo puede acceder a la primera de cuatro funciones: Cleaning Guide, Set Consistency, Test Augers y Set Date &Time.

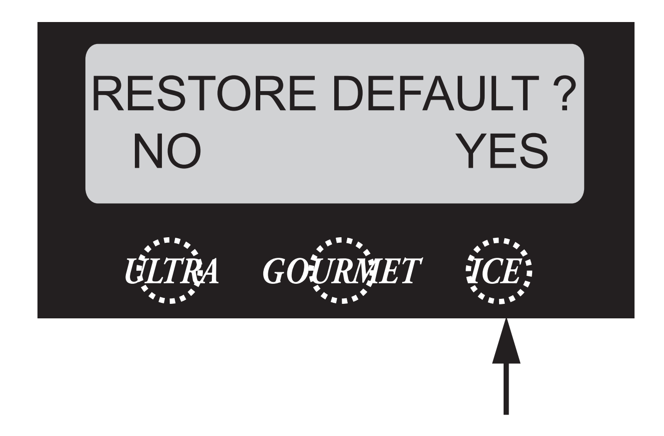




Restore Default? (¿Restaurar el ajuste por defecto?)

Si contesta YES (ICE) a esta función, vuelve la unidad a las constantes fijadas previamente en la fábrica.

1. Set Consistency ? **10**
2. Set Night Time - **DISABLED**
3. Set Day Time - **DISABLED**
4. 6 Month PM - **ENABLE**
5. Days....Disabled - **DISABLED**
6. Torque Adjust Lock - **YES**
7. Switches Enabled - **ENABLED**
8. Set Password - **0**



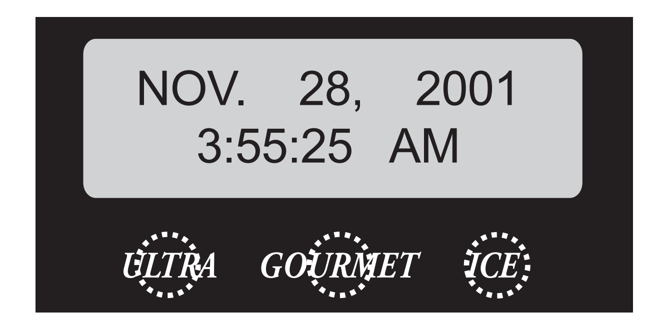




Install Date (Fecha de instalación)

Las tres pantallas siguientes paginarán después de haber pasado la función “Restore Defaults”. La fecha y la hora de la instalación se graban cuando se suministra corriente al distribuidor para las primeras 100 horas. La fecha y hora de instalación no se pueden volver a ajustar y se almacenan en la memoria permanente.

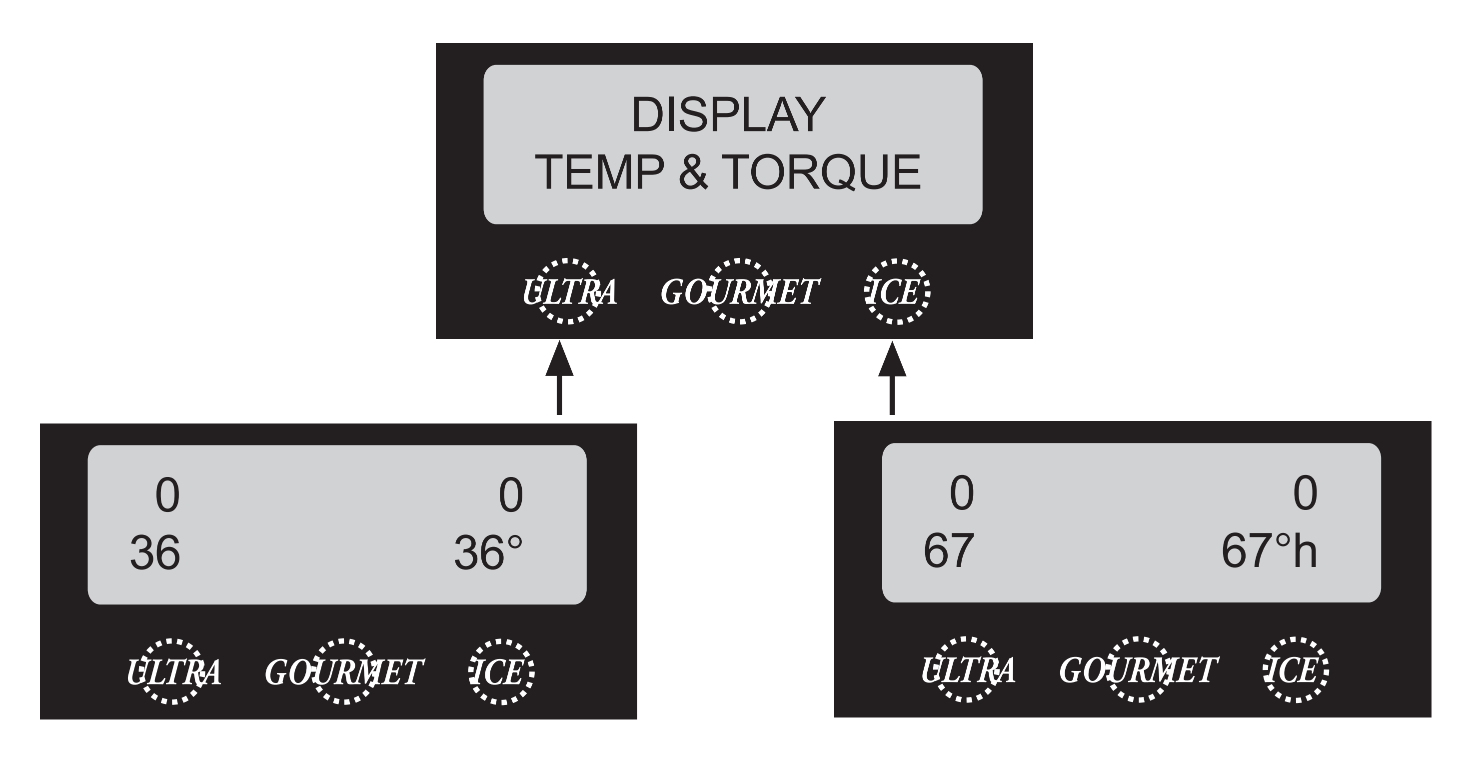






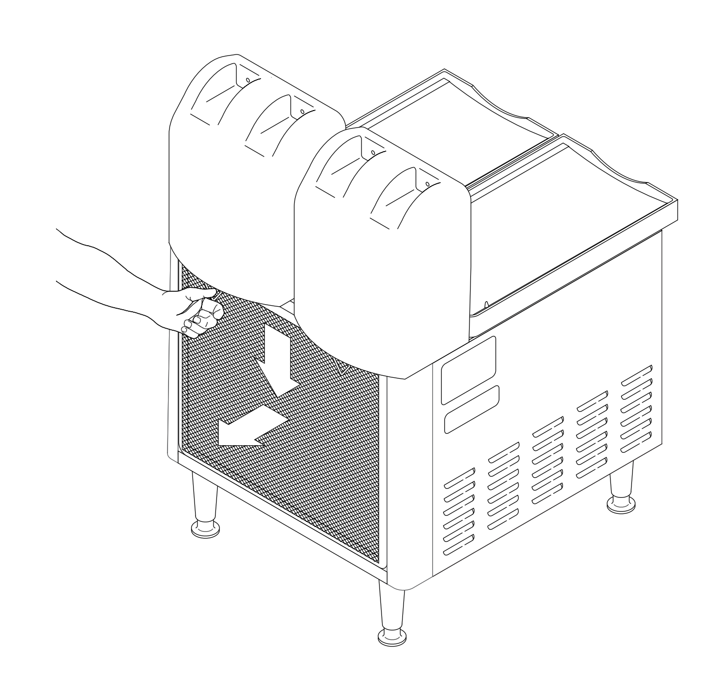
TEMP &TORQUE (Temperatura y torque)

Oprima y sostenga los interruptores ocultos ULTRA y ICE durante cinco segundo para que aparezca TEMP & TORQUE. La temperatura de cada tambor de enfriado y la del gas caliente pulsarán hacia atrás y hacia adelante. El torque del sinfin aparece ininterrumpidamente. Oprima y suelte los interruptores ocultos ULTRA y ICE para volver a la pantalla HOME. El modo TEMP &TORQUE se usa generalmente para los servicios.

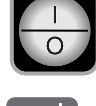


CLEAN FILTER (Limpiar el filtro)

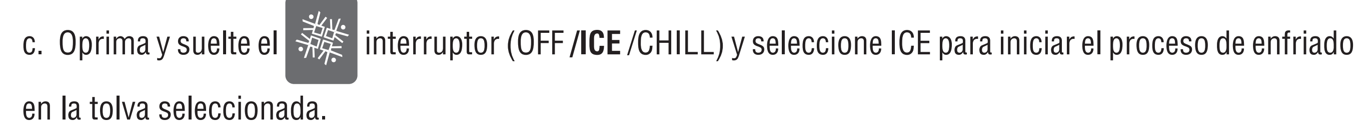
Se recomienda la limpieza mensual del filtro de aire. En caso de que el filtro de aire se ensuciara y generara un problema de alta temperatura, la unidad se apagará hasta que se complete el servicio para corregir el problema.



USO DEL DISTRIBUIDOR PARA PRODUCTOS TIPO GRANITA

1. Levante la tapa levemente en la tolva seleccionada y deslícela hacia atrás para lograr llegar a la tolva.
2. Coloque el producto líquido previamente mezclado en la tolva seleccionada.
3. a. Oprima y suelte el  interruptor (ON/OFF) para dar corriente al distribuidor.

   b. Oprima y suelte el interruptor (ON/OFF) de la izquierda o la derecha para dar arranque al motor del sinfin.

   c. Oprima y suelte el interruptor (OFF **/ICE** /CHILL) y seleccione ICE para iniciar el proceso de enfriado en la tolva seleccionada.
4. Espere que el líquido se congele hasta tener la consistencia deseada.

CONSEJOS —Bunn-O-Matic recomienda que el producto que está en el distribuidor se descongele cada día, generalmente de la noche a la mañana. Los gránulos de hielo se tornan demasiado grandes y es difícil mantener un producto uniforme si se deja congelado durante largo tiempo.
Ajuste el modo NIGHT para algunas horas todas las noches y vuélvalo al modo DAY cuando el producto se haya descongelado lo suficiente. Sabrá que está en modo NIGHT porque la pantalla indicará NIGHT MODE.

USO DEL DISTRIBUIDOR PARA PRODUCTOS LÍQUIDOS FRÍOS

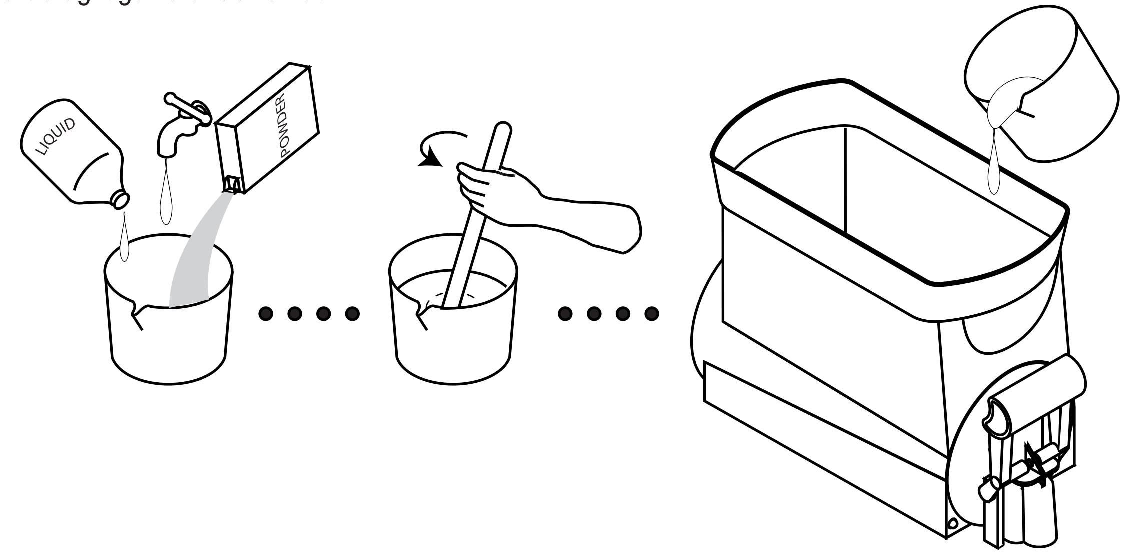
1. Levante la tapa levemente en la tolva seleccionada y deslícela hacia atrás para lograr llegar a la tolva.
2. Coloque el producto líquido previamente mezclado en la tolva seleccionada.
3. a. Oprima y suelte el interruptor (ON/OFF) para dar corriente al distribuidor.

   b. Oprima y suelte el interruptor (ON/OFF) de la izquierda o la derecha para dar arranque al motor del sinfin.

   c. Oprima y suelte el interruptor (OFF **/ICE** /CHILL) y seleccione CHILL para iniciar el proceso de enfriado en la tolva seleccionada.
4. Espere hasta que el líquido se enfríe.

OTRAS RECOMENDACIONES PARA SU DISTRIBUIDOR

- Ya sea que use concentrado líquido o polvo granulado, se debe mezclar cuidadosamente todo el producto ANTES de agregarlo a las tolvas.



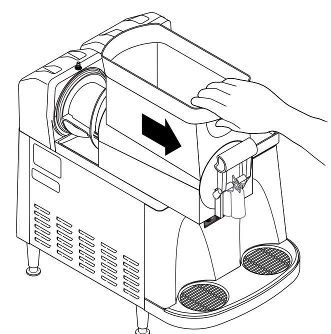
- Para obtener los mejores resultados con los productos tipo granita, use sólo productos con un brix aparente de 12 o más. Algunos productos pueden funcionar con un brix aparente tan bajo como 9. Su experimentación con otros productos será la mejor guía en esta área.
- Mantenga refrigerado el producto líquido previamente mezclado. Esto reduce el tiempo de enfriado/congelado en el distribuidor.
- Mantenga las tolvas sin la parte superior durante los períodos de uso pico. Agregue el producto líquido previamente mezclado a medida que se va dispensando. Esto reduce el tiempo de enfriado/congelado y le asegura que siempre tendrá producto listo para dispensar.
- Mantenga el nivel del producto en las tolvas más alto que el sinfin. El aire quedará atrapado en la mezcla produciendo una consistencia espumosa nublada.
- Puede resultarle provechoso bajar los controles de hielo para impedir que los gránulos de hielo crezcan demasiado. Remítase a *Programación del distribuidor* en la página 11 para leer Ajuste de la consistencia.
- Algunos productos se congelan a temperaturas más bajas que otros. Puede que observe escarcha o hielo sobre las tolvas. Esto es normal y no debe preocuparle.
- La humedad del aire puede producir condensación sobre las superficies externas de las tolvas. Esto es previsible y no debe preocuparle. Las bandejas de goteo que están debajo de las tolvas atraparán esta condensación y la harán fluir hacia la bandeja de goteo inferior para su eliminación.
- Es previsible que haya ruidos durante la operación normal del distribuidor. Si se familiariza con los ruidos que se producen durante la operación normal, podrá escuchar mejor para detectar problemas.

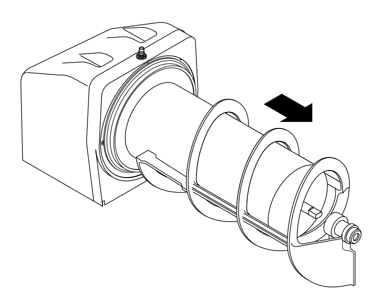
LIMPIEZA DIARIA RECOMENDADA

NOTA – Desconecte la electricidad del distribuidor antes de continuar.

1. Vacíe todo el producto de las tolvas. Desconecte los cables de las lámparas de las tapas de las tolvas y retire las tapas.



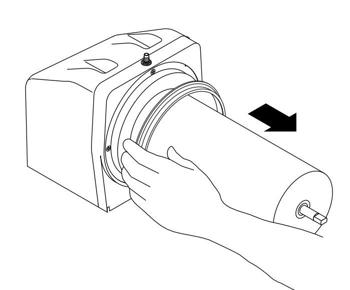


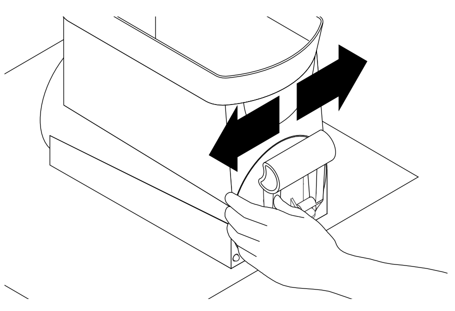


2. Oprima el pulsador que traba la tolva. Levante la tolva levemente.

3. Tire hacia delante para retirar.

4. Tire para retirar el sinfin del tambor de enfriado.

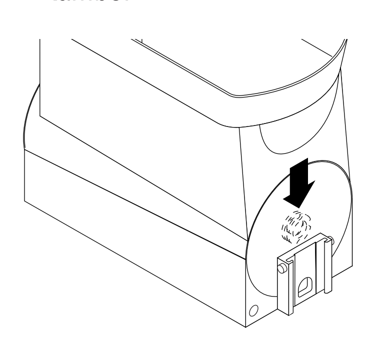


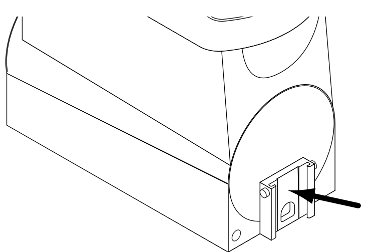


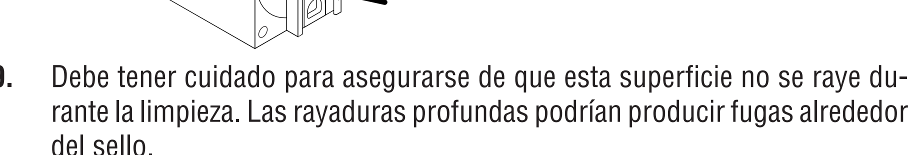
5. Retire el sello del tambor de enfriado de la parte trasera del tambor.

6. **Cuidado:** La válvula del grifo está bajo la presión de un resorte. Extienda un lado de la manija primero, el otro después y desconéctela de la tolva.

7. Con cuidado, deslice la válvula del grifo hacia arriba para retirar el resorte y el sello del grifo. Se debe tener cuidado adicional cuando se maneja el sello para evitar dañarlo. No pliegue el sello, dado que esto provocará daños a la superficie de sellado de Teflon®.







8. Retire el buje del pico del sinfin del interior de la tolva.

9. Debe tener cuidado para asegurarse de que esta superficie no se raye durante la limpieza. Las rayaduras profundas podrían producir fugas alrededor del sello.

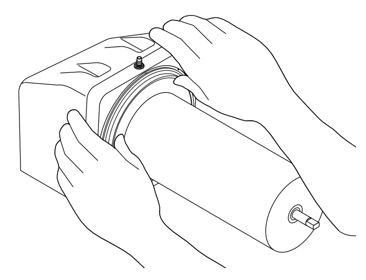
10. Coloque todas las partes en un fregadero limpio con agua levemente caliente (120 °F) y una solución desinfectante. Deje todas las partes en remojo durante un mínimo de 5 minutos. Lave todos los componentes cuidadosamente con un trapo limpio en el agua caliente con la solución desinfectante. Use un cepillo limpio de cerdas suaves según sea necesario para los componentes más pequeños y las áreas estrechas. **No sumerja las tapas de las tolvas.** Use un desinfectante comercial que tenga 100 ppm de cloro disponible con un nivel de concentración de al menos 3% de cloro disponible (desinfectante KAY-5). Siga las instrucciones de mezclado del desinfectante para asegurarse 100 ppm de cloro disponible.

11. Lave los tambores, las bandejas de goteo de las tolvas, las cubiertas superiores y el receptáculo exterior usando un trapo de lavado limpio empapado en el agua caliente con solución desinfectante. Preste atención particularmente al área del mango y asegúrese de que quede perfectamente limpia y desinfectada.

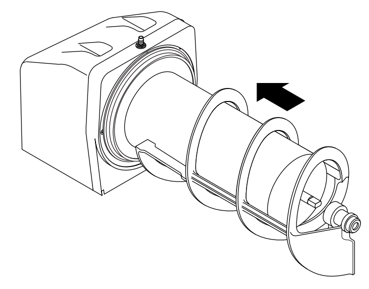
12. Enjuague cuidadosamente todas las superficies con un trapo de lavado limpio mojado con agua caliente. Seque con un trapo de lavado limpio y seco antes de volver a ensamblar el distribuidor.

NOTA – Pese a que la mayoría de las partes son lavables en lavavajillas, pueden resultar afectadas por los productos químicos de algunos agentes desinfectantes comerciales. No coloque las tolvas ni las tapas de las tolvas en el lavavajillas. Enjuague cuidadosamente antes de ensamblar.

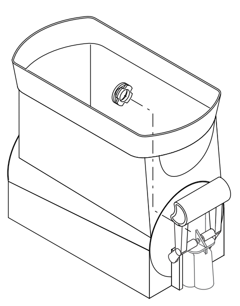
INSTALACIÓN



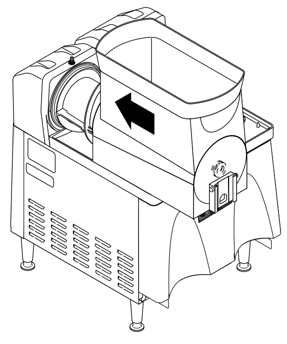
1. Instale los sellos encima del reborde que está en la parte trasera de los tambores de enfriado y oprímalos con firmeza en su lugar según se muestra.



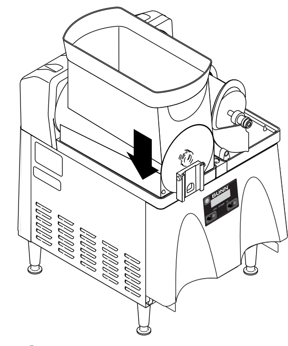
2. Alinee los mangos de los sinfines con los sinfines. Empuje los sinfines lo máximo posible y rótelas de modo que la cara plana del mango del sinfin esté alineada con la cara plana del pico del sinfin.



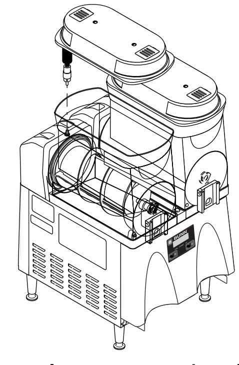
3. Instale el buje del pico del sinfin dentro del frente interno de la tolva.



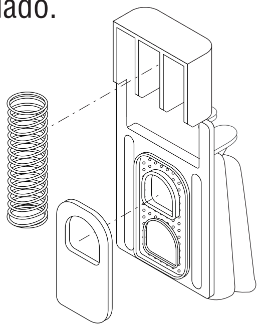
4. Enjuague cuidadosamente las tolvas e instálelas encima de los sinfines y los tambores de enfriado.



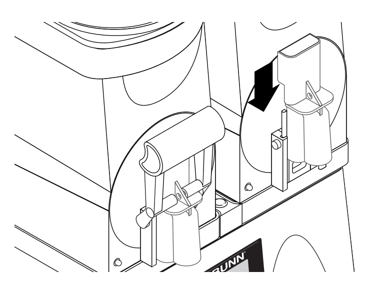
5. Deslícelas en su lugar y empújelas hasta que los pulsadores que traban las tolvas encajen en su lugar.



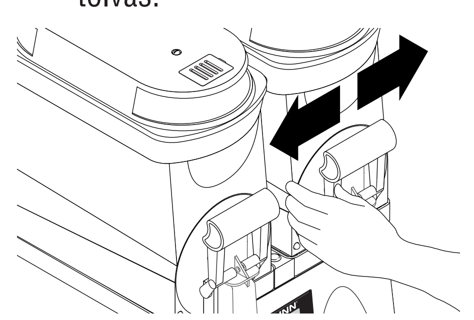
6. Ajuste las tapas sobre las tolvas y enchufe los cables de las lámparas de las tapas de las tolvas.



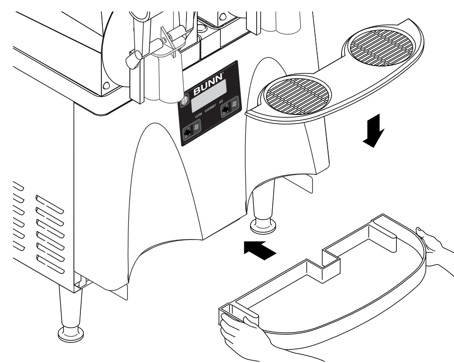
7. Coloque en su sitio el sello del grifo y vuelva a colocar el resorte en la válvula del grifo.



8. Deslice el conjunto de la válvula del grifo a su lugar dentro de la tolva.

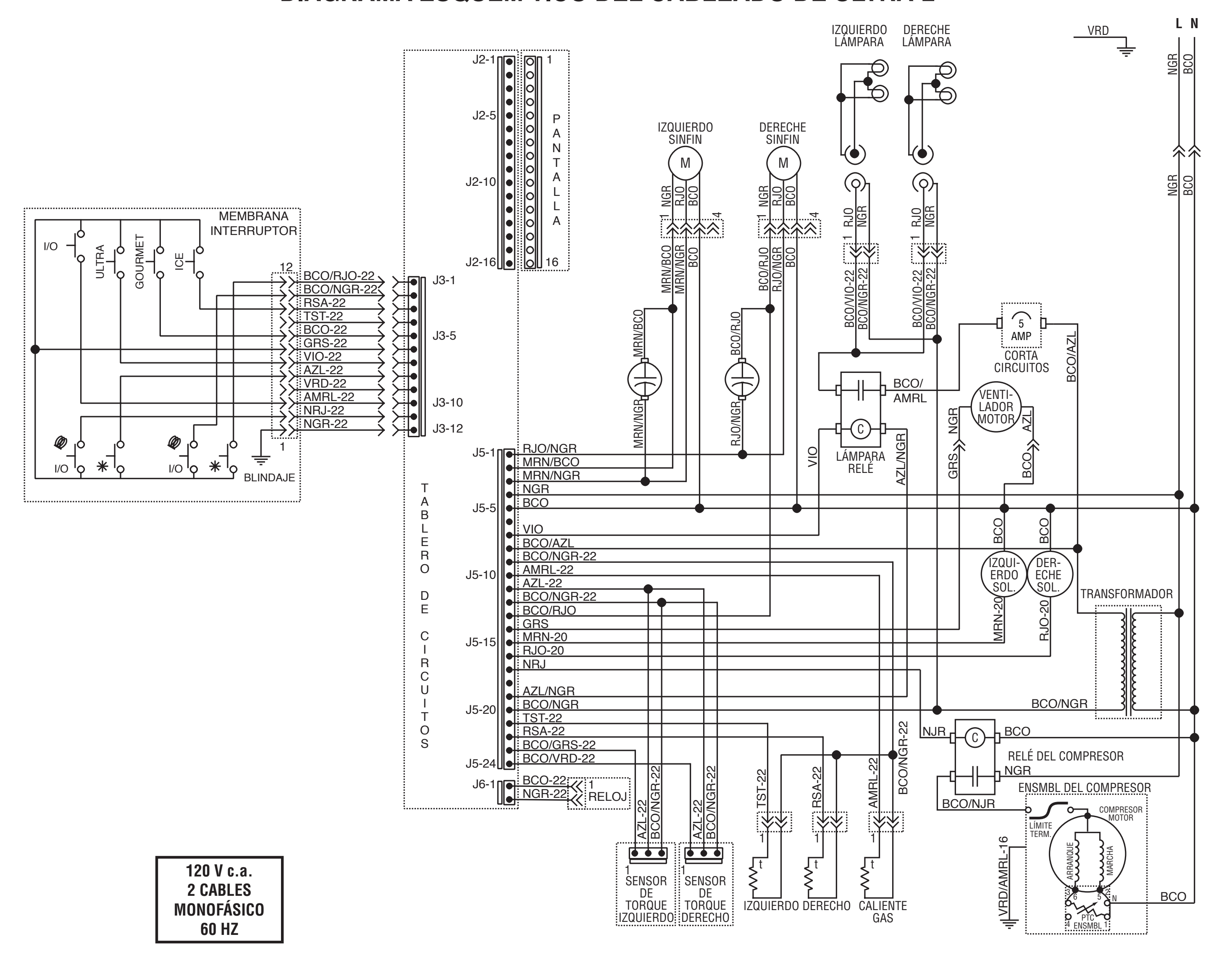


9. Oprima la válvula para comprimir el resorte. Coloque en su sitio la manija del grifo encima de la válvula del grifo, un lado por vez, y encájela en su lugar sobre la tolva.



10. Conjunto la bandeja de goteo.

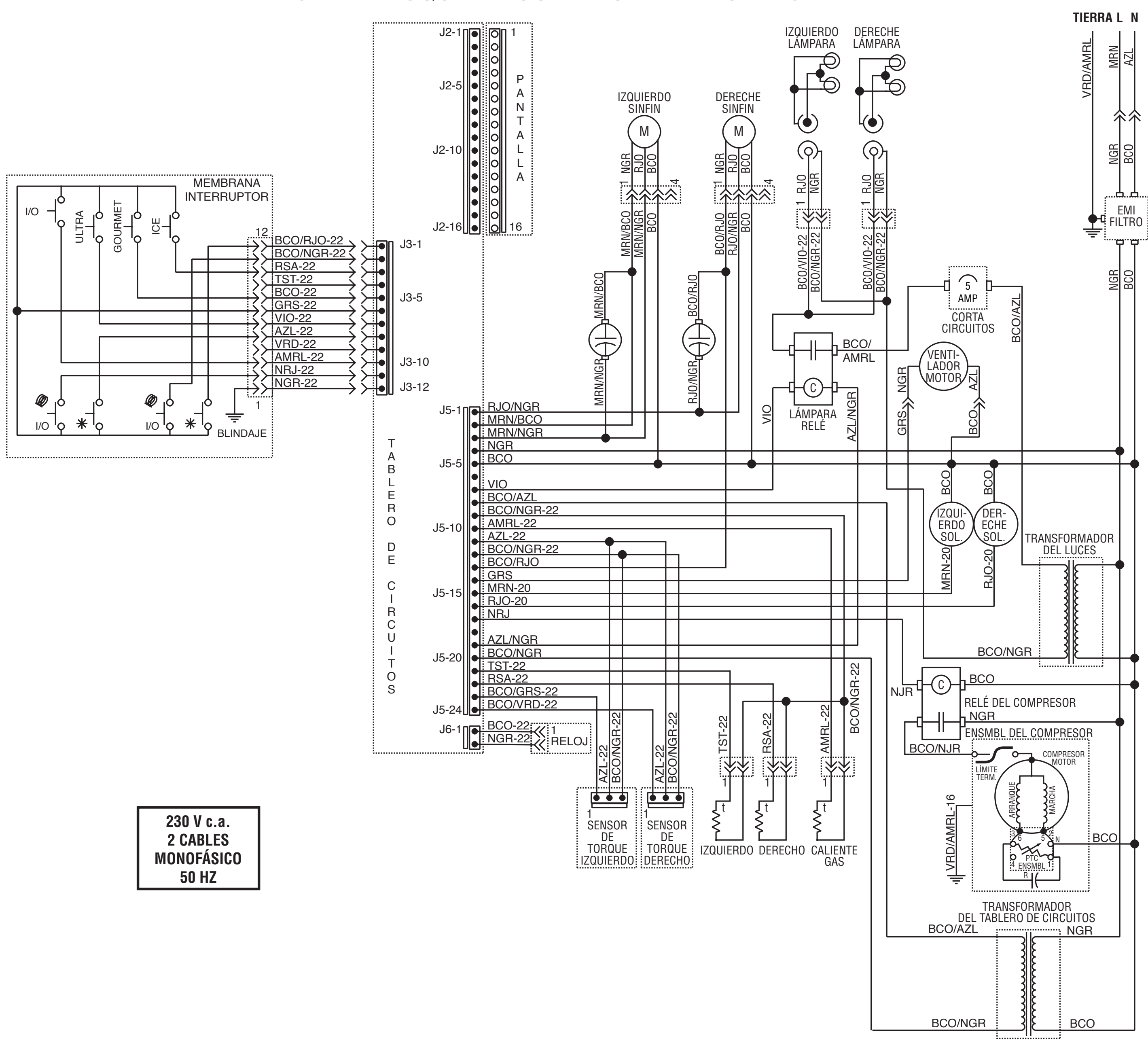
DIAGRAMA ESQUEM TICO DEL CABLEADO DE ULTRA-2



120 V c.a.
2 CABLES
MONOFÁSICO
60 HZ

32080.80 062402

DIAGRAMA ESQUEM TICO DEL CABLEADO DE ULTRA-2A



230 V c.a.
2 CABLES
MONOFÁSICO
50 HZ